

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

'Abbildung ähnlich'

Széles tartozékválaszték teszi teljessé a túlfeszültség-védelmi kínálatot. Pl. az általános célú V-TEST mérőkészülék, amellyel a dugaszolható levezetők, pl. VSPC működését lehet ellenőrizni.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2874710000
Típus	VPCB PV I+II 5 R M 1000
GTIN (EAN)	4064675649366
Qty.	1 Stück

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	52,2 mm	Mélység (coll)	2,055 inch
Magasság	61,5 mm	Magasság (coll)	2,421 inch
Szélesség	17,9 mm	Szélesség (coll)	0,705 inch
Nettó tömeg	20 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Fotovoltaikus műszaki adatok

Feltételek és követelmények	EN 50539-11	I rövidzárlati áram _{SCPV}	11 kA
Kisülési áram I _n (8/20 µs)	20 kA	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 4000 m	PV rendszerfeszültség, max. U _{cpv}	750 V
Requirements class	I./II. típus		

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Pólusszám	1		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

Általános adatok

Kivitel	Egyéb	Szín	szürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Egyéb, telekommunikációs érintkezővel
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás, becsavart állapotban
--------------------	-----------------------------------------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9,1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

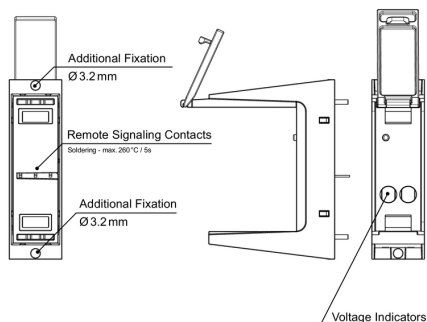
VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

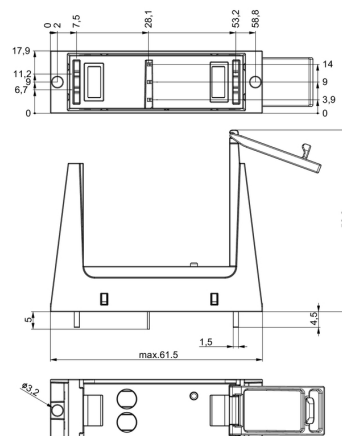
www.weidmueller.com

Rajzok

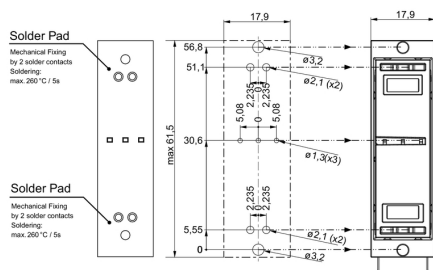
A kép illusztráció



Méretrajz



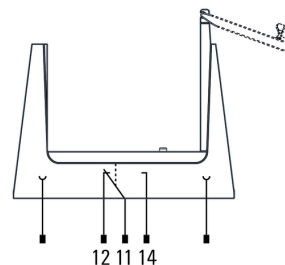
Felhasználási példa



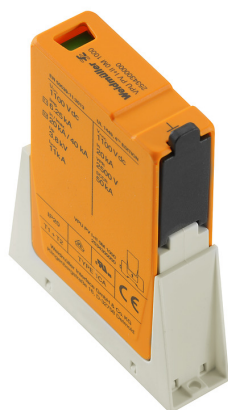
PCB layout and production:

- Air clearances and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
- Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
- Max. soldering temperature is 260°/5s
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus VPU PV I+II 5 O 1000

Rendelési szám [857000000](#)

GTIN (EAN) 4064675537366

Qty. 9 Stück

Típus VPU PV I+II 5 OM 1000

Rendelési szám [856650000](#)

GTIN (EAN) 4064675536581

Qty. 9 Stück